 	Claims	

Application/Control No.

10/663,691

Examiner

John Ruggles

Applicant(s)/Patent under Reexamination

INAO ET AL.

Art Unit

1756

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J			Ц	-
Cla	im	Date						1			
L Cli		-		_	<del>, '</del>	I	<u> </u>	1	Г	Г	1
=	Original	2002							l		
Final	gi	lά	1						ł		
╙	ō,	13	L								1
			<u> </u>	ļ	<u> </u>	▙	⊢	<u> </u>	┞	<u> </u>	l
L	1	$ ule{}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	_	ļ
L	4	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>		<u>L</u>	ļ		ļ
		_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	Į
	4	$oldsymbol{arphi}$	L			L		L	L		Į
	5	Ŋ			L	L					ļ
	6	Ш									
	7			L			_				
	8	$\Box$									
	9	П		[	Ι.						
						[					
	11	П				Π					1
	10 11 12	П							Π		1
	13 14	π	Г								1
	14	W		1							1
	-15-	۲		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	_	<u> </u>			1
H	16	M	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	T	Н	1
<u> </u>	17	<del>( )</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	_	$\vdash$	ŀ
-	18	1./		$\vdash$		-	┢			$\vdash$	ł
-	18 19	<u> </u>	-	┢	┢	$\vdash$	-	├	-	⊢	ł
	20	╌	_	⊢	├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
	20	-	-	├	┝	┢	-	⊢	┢	-	١
	21 22 23	-		-	⊢	-	_	H	⊢	$\vdash$	ł
	22	-		├	├-	├-	_	⊢	⊢	_	l
	23			_	_	<u> </u>		<u> </u>			l
$\vdash$	24 25	_	_	_	_	_		<u> </u>	_		l
	25		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	l
	26	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	27	Ļ		ᆫ	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	lacksquare		
	28	L		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
	29				<u> </u>	<u> </u>	_				Į.
$oxed{oxed}$	30	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
لـــــا	31	Ш		<u> </u>	L_						
لـــــا	32	Ш		L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				
	33			<u> </u>	L		<u> </u>				
	34					$oxed{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$			
	35	oxdot		L		$\Box$					
	36			L			L	Ĺ			ľ
	37										
	38										],
	39										
	40										l
	41	П		Г							l
$\Box$	42	П				Г			П		1
Н	43	М		$\overline{}$	$\vdash$	Г		-			ľ
$\vdash$	44	Н		$\vdash$					П		
	45					Ι	_	$\vdash$	$\vdash$	_	
$\vdash$	46	Н			$\vdash$	$\vdash$	Η-		H		١.
$\vdash$	47	Н	_		$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н		'
$\vdash$	48	H				$\vdash$		-	Н		
<del>  </del>	49	Н		-	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	
┝━┥	49	Н			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.		

Size   Size	at	e		,			Cla	aim					Dat	e				1
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99							Final	1										N
53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   68   68   69   70   71   72   73   73   74   75   76   77   78   79   80   80   81   82   83   84   85   85   86   87   70   91   91   92   93   94   94   95   96   97   79   98   99   99   99   99   99						]		51										]
53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   68   68   69   70   71   72   73   73   74   75   76   77   78   79   80   80   81   82   83   84   85   85   86   87   70   91   91   92   93   94   94   95   96   97   79   98   99   99   99   99   99						]		52			匚	匚						l
555       56         577       58         59       60         61       62         63       64         65       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       78         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99				l		]		53										1
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       75         76       77         78       79         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99						]		54										1
57       58         59       60         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99						]		55										1
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99						]		56										l
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99								57										l
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						]		58							L			ļ
61 62 63 63 64 65 65 66 67 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					<u>L</u>										L.			l
62 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 89 99 99		L		_	L	]		60					L	<u> </u>	<u> </u>			l
63				_	L			61					L		L	L	L	Į
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		_			L					L.	<u></u>	_	<u></u>		_		L	l
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			L	<u>L</u> .	L	]		63	$oxedsymbol{oxed}$			_	ļ	<u> </u>		<u> </u>		J
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		_			<u> </u>												_	l
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						1		65										ļ
68						]		66										l
69			$\Box$					67	$\Box$			匚	匚			$\Box$		J
70					匚	]		68							$\Box$		L	
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99								69										l
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99						] .												]
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99								71										
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99						]		72										
75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99								73										
76								74										I
77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99								75										ı
78								76										ı
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99								77										I
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99								78										I
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98						]		79										l
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99								80										l
83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99						٠,		81										l
83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99						]		82										l
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99								83				L	L					J
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99								84										J
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98								85										J
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						]		86										J
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								87										J
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L		],		88										١
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								89										J
92 93 94 95 96 97 98 99								90										ĺ
93 94 95 96 97 98 99				Ľ		]		91										١
93 94 95 96 97 98 99						] : ,		92				Ĺ						١
94 95 96 97 98 99						] .		93										j
95 96 97 98 98 99						]		94										١
96 97 98 98 99								95										١
97 98 99 99					Г	] .		96									П	١
98 99								97										١
99				<u> </u>	<b>П</b>			98										١
100				Γ				99										١
								100	П									١

Cla	aim				(	Date	е —			
a	Original					İ				
Final	<u>:</u>		İ							
•	Ō					ŀ				
		<del> </del>	-	├	⊢	_	⊢	_	-	$\vdash$
	101	<u> </u>	_	ļ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	Ш
	102	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	
	102 103			<u> </u>		_	L.		L.	
	1 104			L.	_				L	
	105 106 107	L					L	L	L	
	106							<u></u>	L	
	107									
	108 109									
	109				·					
	110			Г	_		l	_		
	111			T	_	$\vdash$	Т			
	112		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	113			-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		H
	112 113 114 115	H		-	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-
	114	<u> </u>	_	⊢	-	<u> </u>	_	Ŀ	<u> </u>	ļ
<u> </u>	115	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> —		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
	116 117 118	L		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	117				<u> </u>		ļ	ļ		Ш
	118				L					
	119 120			L	_	<u> </u>	<u> </u>	L		
	120						<u> </u>			
	121									
	122									
	123									П
	121 122 123 124 125 126 127 128 129							Г		П
	125									
	126		_						_	
	127		_				-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	128			<del>-</del>			Н	$\vdash$	-	Н
	120		_		_			┢	-	Н
_	120		_	_		-	-	$\vdash$	-	Н
	130		_			_	-	-		
	131				_	_	_	⊢		Н
	132	_				_	_		<u> </u>	Н
	133	_	$\vdash$	_	<u> </u>				<u> </u>	ш
	134								<u> </u>	_
	130 131 132 133 134 135 136				$oxed{oxed}$	_	Щ.	Щ	L_	Щ
	136			Ш			L	_	L.	
	137			<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	L_	oxdot	Ш
	138 139 140			L_				L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									П
$\neg$	145									П
	146	$\vdash$		$\vdash$			_		$\vdash$	
-	147			_		-	_			$\vdash$
	148	$\dashv$	_	-	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
-	149	$\vdash$		Н	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	150	$\vdash$		H	$\vdash$				$\vdash$	Н
	130			لبا	Ш		لــــا			ليا